Приложение 5

**Людмила Всеволодовна Келдыш**  (1904 – 1976) родилась в Оренбурге в семье инженера – строителя Всеволода Михайловича Келдыша, впоследствии виднейшего специалиста по железобетонным конструкциям, заслуженного деятеля науки и техники. Окончила Московский университет в1925г. Работы Л.Келдыш явились большим вкладом в построение теории борелевских множеств, далее она исследовала проблему возможности монотонно открытого отображения куба на куб большей размерности. Уделяет большое внимание изучению евклидовых пространств. Людмила Всеволодовна Келдыш, будучи выдающимся учёным, является в то же время и матерью пятерых детей, из которых один – доктор, второй – кандидат физико-математических наук и третий, младший сын Сергей Петрович – член корреспондент Академии наук.

**Татьяна Львовна Малевич** родилась16 января 1938 года в г. Ташкенте в семье инженера Льва Николаевича Малевича. Она мечтала о профессии археолога, хотела стать микробиологом. Но учась в специализированной математической школе, она начинает мечтать о математике. Окончив школу с золотой медалью, она относит документы на физико-математический факультет Ташкентского госуниверситета, пройдя успешно собеседование, становится студенткой. Окончив университет, она начинает работать в Институте математики, где занимается исследованиями в области теории вероятностей и математической статистикой и 1965 году защищает кандидатскую диссертацию. В 1975 году успешно защищает докторскую диссертацию, и становиться первой в Советском Союзе женщиной – доктором наук по специальности – «Теория вероятностей». Т.Малевич автор более 180 работ.

**Изабелла Григорьевна Башмакова** – известный специалист в области истории математики. Родилась 3 января 1921года. В 1938г она поступает на математическое отделение механико-математического факультета Московского университета, после войны она заканчивает его. Изабелла Григорьевна исследует математические идеи прошлого с современных позиций. Она исследует сочинения Архимеда, анализирует его дифференциальные методы, прослеживает влияние сочинения Архимеда о спиралях на творчество математиков 16-17вв. Значительное место в научном творчестве Изабеллы Григорьевны занимает исследование истории диофантова анализа, Диофанту посвящён цикл её работ. Заслуги Изабеллы Григорьевны в развитии истории математики получили мировое признание в1966г. Международная Академия истории науки избирает её своим членом – корреспондентом, а с1971г. она – её действительный член.